

Dane do zadań 17-18

Jednostki używane w Anglii	
1 cal	ok. 25 mm
1 stopa	12 cali
1 jard	3 stopy
1 mila	1760 jardów

17. 2 stopy to:

- A) 6 cm
 B) 60 cm
 C) 600 cm
 D) nie można obliczyć

18. 1 mila to:

- A) 5208 stóp B) 5028 stóp
 C) 5820 stóp D) 5280 stóp

19. Julek ma 3 banknoty dwudziestozłotowe, 4 banknoty dziesięciozłotowe, 7 monet pięciozłotowych i 8 monet dwuzłotowych. Ile złotych ma Julek?

- A) 59 zł B) 37 zł
 C) 151 zł D) 171 zł

20. Bieżnia wokół stadionu ma 400 m długości. Ile okrążeń musi zrobić sportowiec biegnący na dystansie 10 km?

- A) 15 B) 25 C) 28 D) 30

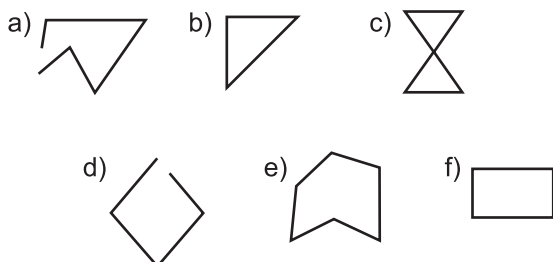
21. Jeśli od różnicy liczb 150 i 56 odejmiesz różnicę liczb 73 i 36, to otrzymasz:

- A) 37 B) 57 C) 73 D) 75

22. Bożenka kupiła 3 kg cukru po 2 zł 80 gr za kg i 4 kostki masła po 3 zł 50 gr każda. Ile pieniędzy zostanie Bożence, jeżeli ma 3 monety pięciozłotowe i 4 monety dwuzłotowe?

- A) 1 zł 60 gr
 B) 60 gr
 C) 40 gr
 D) zabraknie pieniędzy

23. Spośród narysowanych figur geometrycznych wybierz łamane zamknięte.



- A) a, b, c, d B) b, c, d, e
 C) d, e, f D) b, c, e, f

24. Jeśli dowolną liczbę pomnożymy przez 1, to iloczyn zawsze będzie równy:

- A) tej liczbie
 B) zero
 C) jeden
 D) dowolnej liczbie

25. Jeżeli w iloczynie liczb chociaż jeden z czynników równa się 0, to iloczyn tych liczb zawsze jest równy:

- A) jeden
 B) zero
 C) iloczynom pozostałych czynników
 D) dowolnej liczbie

26. Darek miał 3 razy więcej znaczków niż Wojtek. Razem mieli 72 znaczki. Ile znaczków miał Wojtek?

- A) 24 B) 18 C) 22 D) 26

27. Liczba pięć razy mniejsza od sumy liczb 29 i 46, to:

- A) 9 B) 13 C) 15 D) 17

28. Który iloczyn jest największy?

- A) $17 \cdot 2$ B) $26 \cdot 1$
 C) $54 \cdot 0 \cdot 8$ D) $10 \cdot (2 + 5)$

29. Pewną mapę narysowano w skali 1:10000. 4 mm na tej mapie to:

- A) 40 m w terenie
 B) 4 m w terenie
 C) 4000 cm w terenie
 D) 400 cm w terenie

30. Obwód prostokąta wynosi 60 cm. Długość prostokąta jest dwa razy większa od szerokości. Wymiary prostokąta to:

- A) 14 cm x 7 cm B) 20 cm x 10 cm
 C) 3 dm x 15 cm D) 2 dm x 1 dm